

Средства защиты

Гоголев Егор 9В

Средства индивидуальной защиты

- СИЗ — средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. Применяются в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты.



Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Средства защиты органов дыхания



Медицинские средства защиты



Средства защиты КОЖИ

- 1 – куртка;
- 2 – капюшон;
- 3 – горловой хлястик;
- 4 – нарукавная петля;
- 5 – промежуточный хлястик;
- 6 – сумка;
- 7 – брюки;
- 8 – боты;
- 9 – хлястики;
- 10 – бретели;
- 11 – перчатки.



Классификация СИЗ

- Одежда специальная защитная (тулупы, пальто, полупальто, накидки, халаты и т. д.)
- Средства защиты рук (рукавицы, перчатки, наплечники, нарукавники и т. д.)
- Средства защиты ног (сапоги, ботинки, туфли, балахоны, тапочки и т. д.)
- Средства защиты глаз и лица (защитные очки, щитки лицевые и т. д.)
- Средства защиты головы (каска, шлемы, шапки, береты и т. д.)
- Средства защиты органов дыхания (противогазы, СИЗОД, самоспасатели и т. д.)

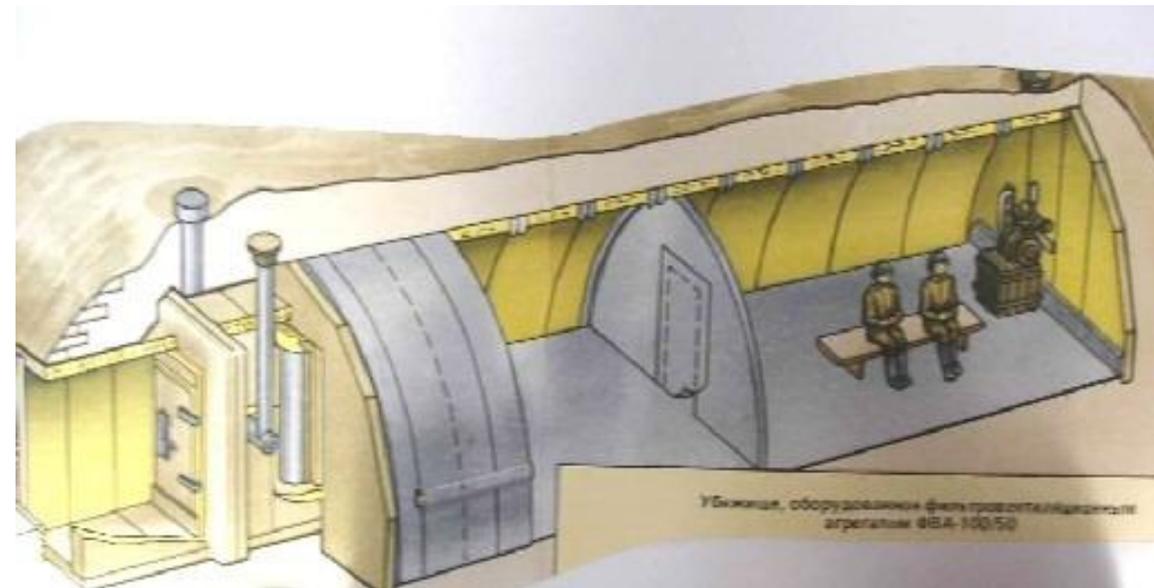
Классификация СИЗ

- Костюмы изолирующие (пневмокостюмы, скафандры и т. д.)
- Средства защиты органов слуха (защитные наушники, вкладыши, шлемы и т. д.)
- Средства защиты от падения с высоты (страховочные привязи, стропы с амортизатором и без, анкерные линии, блокирующие устройства и др.)
- Средства защиты кожных покровов



Средства коллективной защиты

- СКЗ – средства защиты, конструктивно и функционально связанные с производственным процессом, производственным оборудованием, помещением, зданием, сооружением, производственной площадкой.



Средства коллективной защиты

Архитектурно-планировочные

Акустические

Организационно-технические

Звукоизоляция

Звукопоглощение

Глушители

Ограждения

Кабины,
пульта

Кожухи

Экраны

Облицовка

Штучные
звукопоглотители

Абсорбционные

Реактивные

Комбинированные

Защитные сооружения
(по защитным свойствам)

```
graph TD; A[Защитные сооружения (по защитным свойствам)] --- B[Убежища]; A --- C[Противорадиационные укрытия]; A --- D[Простейшие укрытия (открытые и перекрытые щели)];
```

Убежища

Противорадиационные
укрытия

Простейшие укрытия
(открытые и перекрытые щели)